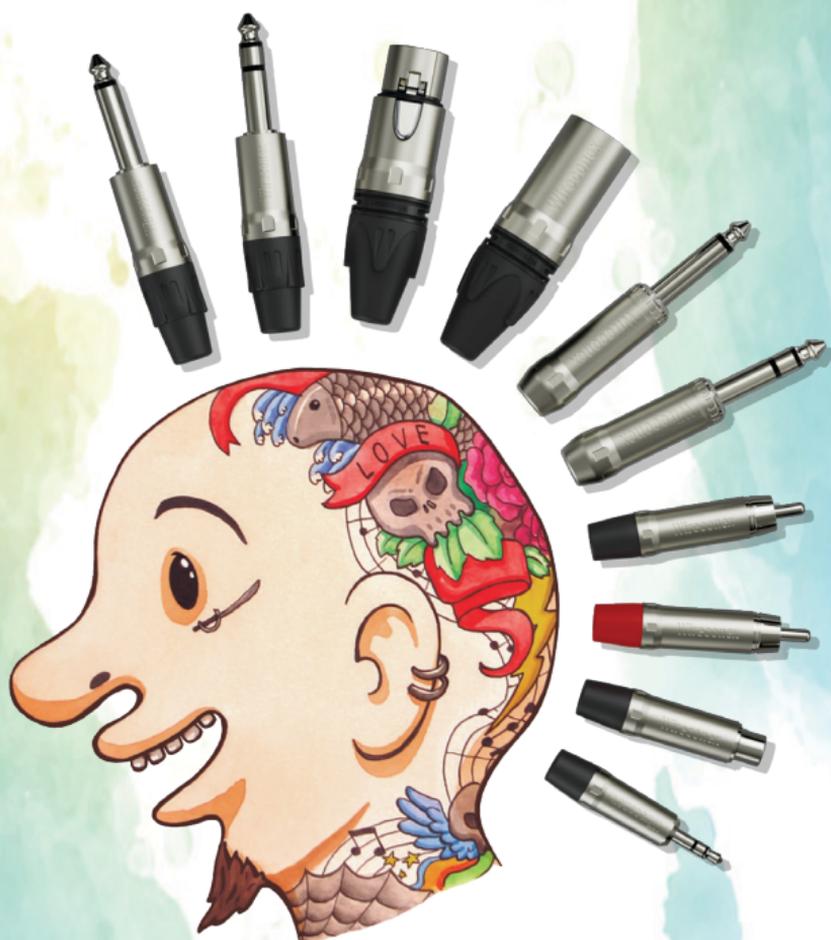


cables and connectors  
**Wireconex**

Sound and Soul connected



**MANUAL RÁPIDO**

**POWER DISTRIBUTION**

**WPD-8 | WPD-8D**

**WPD8-10 | WPD8-10D**

**WPD8-20**

# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Siga as instruções operacionais e de manutenção presentes neste manual.
- Para evitar choque elétrico não abra este equipamento. Em caso de problemas entre em contato com agentes autorizados.
  - Para evitar risco de fogo ou eletrocussão não exponha este equipamento à chuva ou ambientes extremamente úmidos.
  - Sempre utilize o aterramento no terceiro pino do conector de AC. Esta é uma peça fundamental para a segurança do usuário e equipamento.
  - Não submeta este produto a condições extremas de temperatura. Jamais o deixe exposto diretamente ao sol ou próximo de fontes de calor, como fogões, radiadores, aquecedores, etc.
  - Evite impactos fortes. Este equipamento possui uma construção mecânica robusta, porém, grandes impactos poderão danificar as peças internas ou até mesmo, a caixa externa.
  - Para a limpeza, utilize panos limpos e levemente umedecidos. Nunca utilize solventes, pois eles danificam o acabamento do produto, como a pintura, peças plásticas, etc.

## APRESENTAÇÃO

Agradecemos a sua preferência pelos equipamentos Wireconex.

Nosso objetivo é oferecer produtos de qualidade, com preço justo e confiabilidade. Você acaba de adquirir um distribuidor de energia que foi projetado para lhe proporcionar praticidade na alimentação de energia de diversos equipamentos. Siga corretamente as instruções de ligação e operação contidas neste manual. Em caso de dúvida, entre em contato com o suporte técnico ([suporte@wireconex.com.br](mailto:suporte@wireconex.com.br)).

Nossos aparelhos passam por um rigoroso controle de qualidade até a embalagem final. Será muito difícil você encontrar algum problema, mas caso aconteça, notifique imediatamente seu revendedor.

## DESEMBALANDO O PRODUTO

Ao receber seu aparelho, abra a embalagem e verifique se tudo está em ordem. **Caso encontre qualquer irregularidade, notifique imediatamente a transportadora ou seu revendedor.** Esses danos podem ter sido causados por falha de transporte ou armazenamento.

Guarde a embalagem original deste aparelho com todos os seus acessórios, utilizando-a sempre que for transportá-lo; esta embalagem assegura melhor acondicionamento para o produto, evitando danos maiores ao aparelho.

## DESCRIÇÃO

- Os distribuidores de energia **WPD-8**, **WPD-8D**, **WPD8-10**, **WPD8-10D** e **WPD8-20**, foram projetados para as mais diferentes aplicações, podendo ser utilizado para distribuição de energia de diversos equipamentos.

### WPD-8

- Conexão AC de entrada com 3 polos (NBR 14136-20A).
- Varistor de proteção.
- Fusível de proteção.
- Chave ON/OFF iluminada, comutando as 6 tomadas (NBR 14136-2P+T) do painel traseiro.
- 2 tomadas frontais (NBR 14136-2P+T) não chaveadas pela chave ON/OFF.
- Monitor de tensão com leds (verde=127VAC/vermelho=220VAC).
- Capacidade de 1905VA em 127VAC e 3300VA em 220VAC.
- Construção em padrão 19" com uma unidade de rack.
- Acabamento em pintura eletrostática.

### WPD-8D

- Conexão AC de entrada com 3 polos (NBR 14136-20A).
- Varistor de proteção.
- Fusível de proteção.
- Chave ON/OFF iluminada, comutando as 6 tomadas (NBR 14136-2P+T) do painel traseiro.
- 2 tomadas frontais (NBR 14136-2P+T) não chaveadas pela chave ON/OFF.
- Voltímetro e amperímetro digital.
- Capacidade de 1905VA em 127VAC e 3300VA em 220VAC.
- Construção em padrão 19" com uma unidade de rack.
- Acabamento em pintura eletrostática.

### WPD8-10

- Conexão AC de entrada com 3 polos (NBR 14136-10A).
- Varistor de proteção.
- Fusível de proteção.
- Chave ON/OFF iluminada, comutando as 6 tomadas (NBR 14136-2P+T) do painel traseiro.
- 2 tomadas frontais (NBR 14136-2P+T) não chaveadas pela chave ON/OFF.
- Monitor de tensão com leds (Verde=127VAC/Vermelho=220VAC).

- Capacidade de 1270VA em 127VAC e 2200VA em 220VAC.
- Construção em padrão 19" com uma unidade de rack.
- Acabamento em pintura eletrostática.

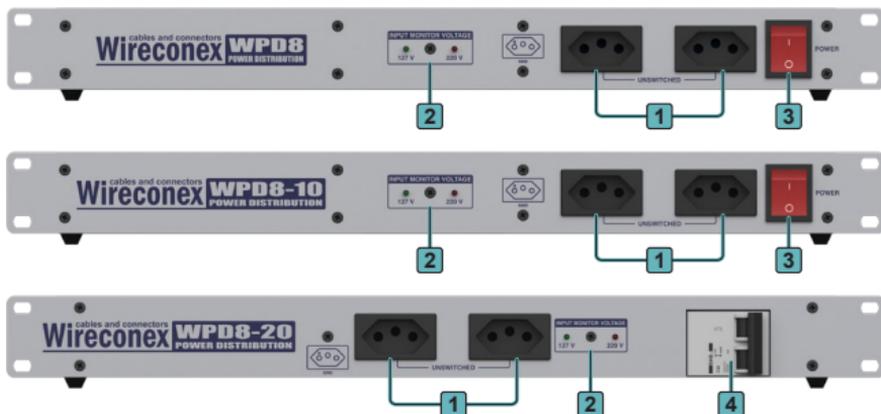
#### WPD8-10D

- Conexão AC de entrada com 3 polos (NBR 14136-10A).
- Varistor de proteção.
- Fusível de proteção.
- Chave ON/OFF iluminada, comutando as 6 tomadas (NBR 14136-2P+T) do painel traseiro.
- 2 tomadas frontais (NBR 14136-2P+T) não chaveadas pela chave ON/OFF.
- Voltímetro e amperímetro digital.
- Capacidade de 1270VA em 127VAC e 2200VA em 220VAC.
- Construção em padrão 19" com uma unidade de rack.
- Acabamento em pintura eletrostática.

#### WPD8-20

- Conexão AC de entrada com 3 polos (NBR 14136-20A).
- Varistor de proteção.
- Fusível de proteção.
- Chave ON/OFF iluminada, comutando as 6 tomadas (NBR 14136-2P+T) do painel traseiro.
- 2 tomadas frontais (NBR 14136-2P+T) não chaveadas pela chave ON/OFF.
- Monitor de tensão com leds (verde=127VAC/Vermelho=220VAC).
- Capacidade de 2540VA em 127VAC e 4400VA em 220VAC.
- Construção em padrão 19" com uma unidade de rack.
- Acabamento em pintura eletrostática.

## Descrição do Painel Frontal



### 1. Tomadas Unswitched:

Estas tomadas estão conectadas diretamente com a entrada sem passar pela chave ON/OFF. São conectadas diretamente com a entrada de AC, apenas passando pelo fusível e varistor de proteção.

### 2. Monitor de tensão de entrada:

Obs: Quando somente o led verde estiver aceso, indica que a tensão de entrada é de 127VAC. Quando o led verde e o led vermelho estiverem acesos a tensão é de 220VAC.

### 3. Chave ON/OFF:

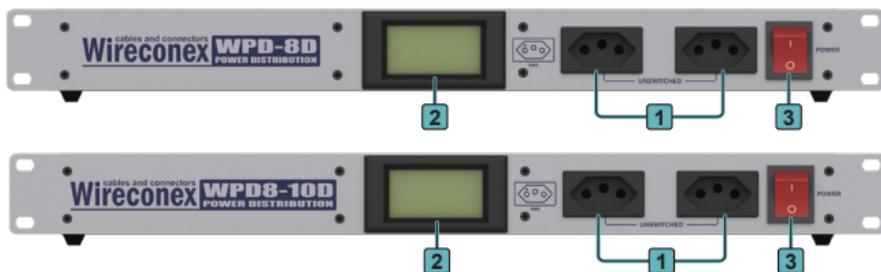
Esta chave energiza somente as tomadas do painel traseiro.

### IMPORTANTE:

Verificar sempre a tensão no monitor antes de conectar equipamentos nas tomadas.

### 4. Disjuntor:

Este disjuntor energiza somente as tomadas do painel traseiro.



### 1. Tomadas Unswitched:

Estas tomadas estão conectadas diretamente com a entrada sem passar pela chave ON/OFF. São conectadas diretamente com a entrada de AC, apenas passando pelo fusível e varistor de proteção.

## 2. Voltímetro e Amperímetro Digital:

O voltímetro e amperímetro digital medem tensão e amperagem simultaneamente e possuem iluminação na cor azul.

## 3. Chave ON/OFF:

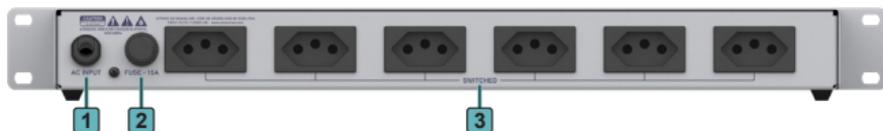
Esta chave energiza somente as tomadas do painel traseiro.

### IMPORTANTE:

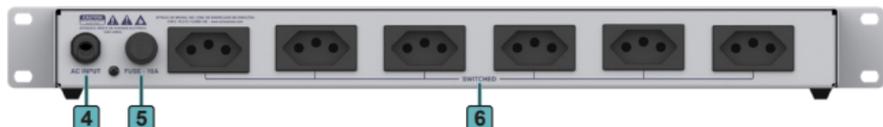
Verificar sempre a tensão no voltímetro antes de conectar equipamentos nas tomadas.

# Descrição do Painel Traseiro

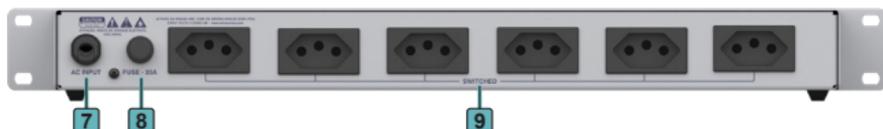
## WPD8 e WPD8D



## WPD8-10 e WPD8-10D



## WPD8-20



## WPD8 e WPD8D

### 1. Cabo de AC:

Cabo 3x1,5mm<sup>2</sup> flexível com conector NBR 14136-20A (2P+T). Capacidade máxima de corrente 15A.

### 2. Fusível de proteção:

Proteção da entrada de energia principal 15A-32mm.

**IMPORTANTE:** Nunca utilize fusível com capacidade de corrente maior do que 15A.

### 3. Tomadas Switched:

Tomadas chaveadas pela chave ON/OFF. Estas tomadas somente serão energizadas quando a chave ON/OFF estiver na posição ON (iluminação interna da chave acesa).

**IMPORTANTE:** A capacidade máxima de corrente 15A refere-se a distribuição entre todas as tomadas. Portanto, a soma do consumo de corrente de todos os equipamentos conectados no distribuidor de energia, não deve ultrapassar 15A.

## WPD8-10 e WPD8-10D

### 4. Cabo de AC:

Cabo 3x1,0mm<sup>2</sup> flexível com conector NBR 14136-10A (2P+T). Capacidade máxima de corrente 10A.

### 5. Fusível de proteção:

Proteção da entrada de energia principal 10A-32mm.

**IMPORTANTE:** Nunca utilize fusível com capacidade de corrente maior do que 10A.

### 6. Tomadas Switched:

Tomadas chaveadas pela chave ON/OFF. Estas tomadas somente serão energizadas quando a chave ON/OFF estiver na posição ON (iluminação interna da chave acesa).

**IMPORTANTE:** A capacidade máxima de corrente 10A refere-se a distribuição entre todas as tomadas. Portanto, a soma do consumo de corrente de todos os equipamentos conectados no distribuidor de energia, não deve ultrapassar 10A.

## WPD8-20

### 7. Cabo de AC:

Cabo 3x2,5mm<sup>2</sup> flexível com conector NBR 14136-20A (2P+T). Capacidade máxima de corrente 20A.

### 8. Fusível de proteção:

Proteção da entrada de energia principal 20A-32mm.

**IMPORTANTE:** Nunca utilize fusível com capacidade de corrente maior do que 20A.

### 9. Tomadas Switched:

Tomadas chaveadas pela chave ON/OFF. Estas tomadas somente serão energizadas quando a chave ON/OFF estiver na posição ON (iluminação interna da chave acesa).

**IMPORTANTE:** A capacidade máxima de corrente 20A refere-se a distribuição entre todas as tomadas. Portanto, a soma do consumo de corrente de todos os equipamentos conectados no distribuidor de energia, não deve ultrapassar 20A.

# cables and connectors **Wireconex**

Sound and Soul connected



No intuito da melhoria de nossos produtos, as características contidas neste Manual Rápido poderão ser alteradas sem prévio aviso.

cables and connectors  
**Wireconex**

Attack do Brasil Indústria e Comércio de Aparelhos de Som LTDA.  
Avenida Ayrton Senna da Silva, 400 - Parque Industrial Zona Oeste I,  
Apucarana, Paraná - CEP: 86.803-570 Telefone: (43) 2102 0100  
CNPJ 79.213.112/0001-80 | Inscrição Estadual: 63600639-40